

INFORMAČNÝ LIST

ÚSPEŠNE ZREALIZOVANÉHO PROJEKTU

Názov projektu		Recyklácia syntetických textílií, Krajné
ITMS Kód projektu		24140110211
Číslo zmluvy o poskytnutí NFP		030/1.2 MP/2009
Prijímateľ	Názov	PR Krajné, s.r.o.
	Sídlo	Krajné
Fond		Kohézny fond
Operačný program		Životné prostredie
Prioritná téma		Hospodárenie s domácim a priemyselným odpadom
Operačný cieľ		4.2 Podpora aktivít na zhodnocovanie odpadov
Schéma štátnej pomoci		SŠP pre zlepšenie a rozvoj infraštruktúry odpadového hospodárstva pre programové obdobie / roky 2007 – 2013 (regionálna pomoc)

1. Miesto realizácie projektu		
Región	Kraj	Obec
Západné Slovensko	Trenčiansky kraj	obec Krajné

2. Finančný a časový rámec realizácie projektu				
Časový rámec realizácie projektu	Začatie realizácie aktivít projektu		Ukončenie realizácie aktivít projektu	
	1.10.2010		31.12.2012	
Finančný rámec realizácie projektu	Celkové náklady projektu		4 722 971,41 €	
	z toho	NFP	2 361 485,70 €	
		EÚ zdroje	2 007 262,84 €	42,5 %
		ŠR	354 222,86 €	7,5 %
		Vlastné zdroje	2 361 485,71 €	50 %



Investícia do vašej budúcnosti
Tento projekt bol spolufinancovaný z fondov Európskej únie



3. Východiská, ciele a dosiahnuté výsledky/dopady projektu	
Východiská projektu a jeho ciele	SR sa transponovaním EU právnych predpisov upravujúcich nakladanie s odpadom zaviazala dosiahnuť ciele ES založené na max. využívaní odpadov v súlade s princípmi TUR. Areál závodu sa nachádza v nezastavanom území na juž. okraji obce. Do užívania bol daný v roku 1989, v súčasnosti je v celom komplexe zabezp. jeho udržiavacia činnosť. Výhodou jeho umiestnenia je blízkosť k pôvodcom odpadu i dostupnosť pracovnej sily. Cieľom predloženého projektu je zabezpečiť v čo najväčšej miere zber, úpravu a následné zhodnocovanie jednej z častí odpadov podľa katalógu odpadov – textilných odpadov zo spracovania starých motorových vozidiel a z recyklácie opotrebovaných pneumatík, ktoré sa v súčasnosti nezhodnocujú a končia na skládkach odpadov vzhľadom na ich rozmanitú štruktúru základného materiálu – PP,PE,PES,PA,PUR. Producentom a potenciálnym dodávateľom odpadu, ktorý bude vstupovať do procesu zhodnocovania budú autorizovaní spracovatelia starých vozidiel v SR a kľúčový spracovateľ opotrebovaných pneumatík V.O.D.S a.s. Košice. Hlavné ciele projektu sú: a)zhodnotenie odpadu zo skládkovania na výrobok, b)využitie existujúceho objektu v PR Krajné na výrobnú činnosť. PR Krajné s.r.o v snahe efektívne využiť doposiaľ skládkovateľný odpad má v úmysle riešiť odpad recykláciou pre ďalšie použitie. Zákl. vstupnú surovinu tvorí vytriedený odpad - textilné koberce a čalúnenia z procesu spracovania starých vozidiel a textilná drvína z recyklácie opotrebovaných pneumatík. Výrobky z recyklátu a dopĺňujúcich materiálov budú tepelnoizolačné sadrokartónové dosky SD a tepelnoizolačné polyuretánové dosky ID využívané v stavebnom priemysle pre zatepľovanie budov a vytváranie priečok v konštrukciách budov. PD pre stavebné povolenie rieši rekonštrukciu výrobného závodu v obci Krajné na vybudovanie nového závodu na recykláciu syntetických textílií. Uvedenou činnosťou zhodnocovania je využitie odpadu zo skládkovania na výrobok.
Popis projektu	Výstavba závodu bude delená na objekty SO A,B,C,D,E,F,G, H, I,J,L,M,N,P podľa priloženej PD. Spôsob realizácie projektu bude pozostávať z 2 hlavných aktivít: a) stavebné práce – rekonštrukcia a modernizácia existujúceho areálu, ktorý bude pozostávať z miestnosti D102 Separácia odpadu, D101 Rozvlákňovanie odpadu a homogenizácia, objektu C101 výroba SD a SI, B107 Dosušovanie, objektu B106 sklad SD a SI, priestoru C102 Sklad chemikálií, priestoru C103 Sklad papiera a priestorov nevýrobného charakteru; b)technologické vybavenie areálu – komplexná dodávka technológií. Výrobok tvoria 2 zákl. druhy výrobkov:1.sadrokartónové dosky SD;2.tepelno-izolačné dosky ID. Presný popis výrobných liniek, komponenty, ktoré vstupujú do výrobku pre výrobu SD a ID ako i ostatné technické časti a riešenia sú popísané v prílohe 16. Riadenie projektu vrátane finančného budú mať na starosti vedúci zamestnanci PR Krajné, s.r.o., ktorí majú dostatočnú kvalifikáciu na riadenie obdobných projektov. Interná finančná kontrola projektu bude realizovaná jestvujúcimi finančnými kontrolnými mechanizmami vytvorenými v spoločnosti. Prevádzka projektu po jeho realizácii bude zabezpeč. zamestnancami, ktorí už majú skúsenosti a prax v oblasti priemyslu a výroby.
Dosiahnuté výsledky / dopady projektu vrátane merateľných ukazovateľov	Súčasná nepostač. sieť zariadení na zhodnocovanie textilných odpadov v SR bude vybudovaním nového areálu doplnená o novú technológiu, ktorej výstupom budú kvalitné produkty využiteľné v stavebníctve. Realizáciou projektu sa vytvoria podmienky pre naplnenie legislatívnych a koncepčných cieľov odpad. hosp. SR a EÚ. Jedným z cieľov krajín EÚ je minimalizácia dopadu starých vozidiel na ŽP. V praxi to znamená rešpektovať zásady opätovného využitia, recyklácie a spätného získavania materiálov zo starých vozidiel so zohľadnením princípu „znečisťovateľ platí“. Zákl. normou v tomto smere je Smernica č. 2000/53/ES EP a rady o starých vozidlách z 18. 9. 2000. Štáty EÚ sú povinné podniknúť také opatrenia, ktoré zabezpečia, že podnik. subjekty vybudujú systémy nielen na sprac. kovových komponentov zo starých vozidiel. Povinnosťou štátov EÚ je, že po 1. 1. 2015 sa pre všetky staré vozidlá, opätovné využitie a spätné získavanie materiálov zvýši min. na 95 % podľa priem. hmotnosti vozidla a za rok. Priem. podiel odpadov zo sprac. starých vozidiel určených k zneškodneniu z priemernej hmotnosti 1 vozidla uvedenej v špecifikácii výrobcu má klesnúť na 5% pre všetky vozidlá. Po ukončení realizácie aktivít projektu spoločnosť spustí prevádzku zariadenia na zhodnocovanie textilných odpadov. Spoločnosť PR Krajné s.r.o. má riešené predbežné zmluvné záväzky, ktoré zabezpečia dostatočný prísun odpadov na naplnenie kapacity zhodnocovacieho zariadenia. Výrobky/produkty z procesu zhodnocovania budú určené na priamy predaj, čím je zabezpečený dostatočný



	odbyt výsledných produktov (pozri príloha 23 predbežné zmluvné zabezpečenie). Prevádzkovanie zariadenia bude personálne dostatočne zabezpečené kompetentnými pracovníkmi, ktorý budú zabezpečovať celý proces výrobného cyklu. Spoločnosť je etablovaná na slovenskom trhu už od roku 2006. Výsledky z finančnej analýzy (pozri príloha 2) preukázali, že projekt je po finančnej stránke dlhodobo udržateľný a nebude mať negatívne sociálne a environmentálne dopady. Projekt je ekonomicky efektívny, možný a realizovateľný len pri podpore z Operačného programu Životné prostredie.
Web stránka projektu/prijímateľa:	www.stered.sk
Vyjadrenie prijímateľa: (Zdôraznenie pridanej hodnoty a vplyvu projektu na občanov, prijímateľa a pod.)	Realizované technologické riešenie je spôsobilé zabezpečiť spracovanie vytriedeného textilného odpadu zo spracovania starých vozidiel v celkovom ročnom množstve cca 70 tis. spracovaných vrakov ročne. Riešenie perspektívne zabezpečuje spracovanie cca 50 % produkcie textilnej drviny z recyklácie pneumatík v SR. Vybudované zariadenie ročne upraví 915 t odpadov a zhodnotí 900 t odpadu ročne.



Investícia do vašej budúcnosti
Tento projekt bol spolufinancovaný z fondov Európskej únie



FOTOGRAFIE Z MIESTA REALIZÁCIE PROJEKTU



Investícia do vašej budúcnosti
Tento projekt bol spolufinancovaný z fondov Európskej únie

